710 LANKOSTONE POSE

conforme à la norme Lanko Pavage Système NF P98-335

LES «PLUS» PRODUIT

- Conforme à la norme NF P98-335
- Grand confort de pose
- À retrait compensé
- Résistance au gel sévère
- Compatible avec le LANKOSILO

Fabriqué en France

▼ MORTIER DE PAVAGE À RETRAIT COMPENSÉ
Lit de pose de pavés et dalles

PROPRIÉTÉS
Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

DOMAINES D'APPLICATION
- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NF P 98-335.
- Réparation de sol béton (hors sol industriel) d'épaisseurs variant de 10 à 30 mm.

Déflexion du support
D'aprés la norme NF P 98-335, seules les assises dont la déflexion est < à 40/100e sont compatibles avec les mortiers ou bétons traditionnels.

Supports admissibles
- Grave ciment
- Dalle béton
- Enrobé à module élevé (EME) de classe 2 (module de rigilité > 14 000 MPa et conforme à la NF EN 13108-1).

CARACTÉRISTIQUES
- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans chlorure ni particule métallique**
- **Poudre grise prête à gâcher**
- **Granulométrie** : 0 - 2 mm
- **Densité produit durci** : 2,2
- **D.P.U.** : 1 h 15 à 20°C
- **MVA pâte** : 2,2
- **Réaction au feu** : Euroclasse A1

Temps de prise (1)

Température	+20°C	+30°C
Début de prise	2 h 00	1 h 15
Fin de prise	2 h 30	1 h 30

Résistances mécaniques (MPa) (2)

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	25	55	75

Coulage de joint au 715 LANKOSTONE JOINT

Température	+5°C	+20°C	+30°C
Délai d'attente avant coulage	24 h	12 h	12 h

Remise en service (3)

Trafic piéton	24 h
Trafic faible	48 h
Trafic lourd	96 h

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports
- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Raboter si nécessaire.
- Humidifier le support.
- Sur EME, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 h qui précèdent l'application.

Préparation du produit
- Le mortier s'obtient par gâchage de **710 LANKOSTONE POSE** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait manuellement dans une auge à la truelle ou mécaniquement avec une bétonnière ou un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, réaliser un micro-béton avec **710 LANKOSTONE POSE** avec ajout d'agrégats 4/10, ou utiliser **711 LANKOSTONE POSE MB**.

CARACTÉRISTIQUES	Norme d'essai	Performances requises	Performances 710 LANKOSTONE POSE
Maniabilité au demi-cône d'Abrams mesurée à 30 min	NF P18-451 modifiée	De 4 à 50 mm pour des températures de 5°C à 30°C	PV EGIS# GEOG41-00745
Flexion 3 points mesurée sur prismes 10 cm x 10 cm x 40 cm	NF EN 12390-5	> 4 MPa à 24 h > 6,5 MPa à 7 jours	PV EGIS# GEOG41-00745
Retrait mesuré sur barreau 50 cm x 7 cm x 7 cm à 7 jours	Protocole basé sur la NF P15-433	Retrait du mortier spécial < (retrait du mortier traditionnel de même dosage CEM II 42,5 R et de mêmes granulats) / 1,5	PV INSA#1 DU 07/07/2010
Adhérence mesurée sur dalle rugueuse normalisée selon NF P18-858	NF P18-858	> 1,80 MPa	PV EGIS# GEOG41-00745
Gel sévère : mesuré sur 10 cm x 10 cm x 40 cm pour une variation de longueur cumulée de 500 µm/m	NF P18-424	> 125 cycles	448 cycles PV EGIS# GEOG41-00745

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservés à +20°C et 90% d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (3) Après coulage du joint 715 LANKOSTONE JOINT.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

710 LANKOSTONE POSE

Mise en œuvre

Réalisation d'un lit de pose

- Bien humidifier le support.
- Réaliser une barbotine d'accrochage confectionnée de la manière suivante : réaliser une solution en mélange 1/3 de **751 LANKOLATEX** et 2/3 d'eau potable à mélanger à consistance crémeuse avec **710 LANKOSTONE POSE**.
- Étaler le lit de pose sur cette barbotine fraîche.
- Primairiser les sous-faces des pavés ou dalles à l'aide de cette barbotine.
- Régler les pavés ou dalles au maillet.
- Réaliser un blocage de rives avec un mortier de **531 BREPOXY** (constitué de 1 volume de **531 BREPOXY** pour 5 volumes de sable 0/3 sec et propre).
- Couler les joints avec le mortier fluide à retrait compensé **715 LANKOSTONE JOINT**.
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m³ ou 3 m³ est possible. Nous consulter.

Réparations de sols béton (hors sols industriels) de superficie < 1 m²

- Le support doit être exempte d'huiles et les bords doivent êtres francs.
- Humidifier le support préalablement préparé la veille de l'intervention.
- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer à solution constituée de 1/3 de **751 LANKOLATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger cette solution avec du mortier **710 LANKOSTONE POSE** jusqu'a obtention d'une solution de consistance crémeuse.
- Appliquer cette barbotine ainsi obtenue au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer le **710 LANKOSTONE POSE** à consistance ferme ou plastique sur la barbotine poisseuse sur des épaisseurs variant entre 10 à 30 mm.
- Curer la chape avec le **742 LANKOCURING** dès que celle-ci commence à mater.

Dosage / Rendement

Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,5 à 3 litres
Volume en place	13 litres

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : +5°C à +35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Protection des surfaces à l'air libre dès le début de prise.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable (< 2/4) et d'adjuvants est interdit.
- Les agrégats utilisés pour la réalisation des micro-bétons doivent être non gélifs (indice de gel ≤ 10).
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation.
- Curing obligatoire dans le cadre de la réparation de sol avec le **742 LANKOCURING**.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

LANKOSILO 3 m³

LANKOSILO 1,2 m³

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation.
- Big Bag 1,2 tonnes
- LANKOSILO 1,2 m³ ou 3 m³ : Location sur demande

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

- R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme NF P98-335 : mise en œuvre des pavés et dalles en pierre naturelle.
- PV Egis et INSA des tests relatifs à la norme NF P98-335.
- PV de tenue au gel sévère.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78